Monitoring Mobilfunk - Flächenversorgung nach Bundesland in Prozent

Erläuterung: Die Tabelle enthält Angaben zur flächenhaften Mobilfunknetzabdeckung nach Technologie. Die Spalte "5G" beschreibt die Versorgung unter Berücksichtigung aller technologischen Ausprägungen. In der Spalte "5G SA" werden separate Angaben zu der Versorgung mit 5G Standalone gemacht. Außerdem sind Angaben zu weißen Flecken (nicht mit 4G oder 5G) und grauen Flecken (von mindestens einem, aber nicht allen Netzbetreibern mit 4G oder 5G) enthalten. Die Spalte "Anteil versorgter Fläche" beschreibt die Versorgung durch mindestens einen Netzbetreiber. Sämtliche Angaben basieren auf Daten der Mobilfunknetzbetreiber (Stand April 2025). Zusätzliche Quellen: © GeoBasis-DE / BKG (2025)

Bezugsraum	Fläche insgesamt	Anteil versorgter Fläche				Funkloch	graue Flecken	weiße Flecken
		2G	4G	5G SA	5G			
	in km²	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %
Bund	**357.585,4**	**99,79**	**97,63**	**94,20**	**94,23**	**0,20**	**13,83**	**2,02**
Schleswig-Holstein	15.652,8	100,00	99,80	98,70	98,73	0,00	4,04	0,16
Hamburg	752,9	100,00	99,98	99,59	99,59	0,00	1,29	0,01
Niedersachsen	47.676,0	99,97	98,80	96,22	96,30	0,03	10,98	1,03
Bremen	402,6	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,24	0,00
Nordrhein-Westfalen	34.126,0	99,90	98,46	95,71	95,71	0,08	11,23	1,33
Hessen	21.098,6	99,77	96,50	90,57	90,58	0,21	20,45	3,08
Rheinland-Pfalz	19.864,3	99,66	96,20	91,10	91,16	0,31	19,28	3,28
Baden-Württemberg	35.760,2	99,78	96,58	90,65	90,69	0,20	19,60	2,88
Bayern	70.621,0	99,37	96,44	93,11	93,14	0,62	15,86	3,11
Saarland	2.580,4	99,98	98,76	96,32	96,33	0,00	12,22	1,03
Berlin	893,1	100,00	100,00	99,97	99,97	0,00	0,78	0,00
Brandenburg	29.713,5	100,00	98,40	95,15	95,17	0,00	13,48	1,29
Mecklenburg-Vorpommern	23.182,2	100,00	98,46	96,32	96,32	0,00	10,87	1,18
Sachsen	18.510,8	99,93	98,83	96,30	96,34	0,07	10,09	0,94
Sachsen-Anhalt	20.554,3	99,91	97,83	94,88	94,88	0,08	10,88	1,80
Thüringen	16.196,8	99,75	96,35	92,71	92,78	0,24	15,09	3,14

Quelle: Bundesnetzagentur

Monitoring Mobilfunk - Flächenversorgung nach Bundesland in Quadratkilometern

Die absoluten Angaben werden in Quadratkilometern angegeben. Um die Anzahl der zugrundeliegenden Gitterzellen zu ermitteln, kann die Flächenangabe mit 100 multipliziert werden. Eine zugrundeliegende Gitterzelle ist 100x100m (1 ha) groß.

Bezugsraum	Fläche insgesamt	Anteil versorgter Fläche				Funkloch	graue Flecken	weiße Flecken
		2G	4G	5G SA	5G			
	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²
Bund	**357.585,40**	**356.821,99**	**349.110,71**	**336.834,66**	**336.955,90**	**727,42**	**49.458,07**	**7.233,18**
Schleswig-Holstein	15.652,81	15.652,81	15.622,02	15.448,80	15.453,60	0,00	632,90	24,70
Hamburg	752,94	752,94	752,82	749,83	749,83	0,00	9,75	0,07
Niedersachsen	47.675,97	47.661,40	47.105,69	45.874,29	45.914,01	13,68	5.235,77	490,96
Bremen	402,61	402,61	402,61	402,61	402,61	0,00	0,98	0,00
Nordrhein-Westfalen	34.125,99	34.090,97	33.598,79	32.661,65	32.662,07	28,98	3.830,88	454,71
Hessen	21.098,61	21.049,73	20.361,04	19.109,32	19.110,07	43,29	4.314,14	650,07
Rheinland-Pfalz	19.864,26	19.796,75	19.110,16	18.096,13	18.108,53	62,26	3.830,26	651,01
Baden-Württemberg	35.760,18	35.681,09	34.537,37	32.417,18	32.430,33	71,35	7.010,21	1.031,12
Bayern	70.621,03	70.175,63	68.108,13	65.752,67	65.777,86	438,34	11.198,02	2.197,03
Saarland	2.580,42	2.579,92	2.548,30	2.485,48	2.485,78	0,09	315,27	26,45
Berlin	893,05	893,05	893,05	892,74	892,74	0,00	6,98	0,00
Brandenburg	29.713,48	29.712,16	29.236,71	28.272,48	28.277,05	0,98	4.005,65	381,94
Mecklenburg-Vorpommern	23.182,23	23.181,99	22.825,04	22.328,26	22.328,37	0,23	2.519,57	272,60
Sachsen	18.510,76	18.498,11	18.294,35	17.826,22	17.832,41	12,14	1.867,44	174,11
Sachsen-Anhalt	20.554,27	20.536,06	20.108,80	19.500,98	19.502,60	17,05	2.235,63	370,02
Thüringen	16.196,79	16.156,77	15.605,83	15.016,02	15.028,04	39,03	2.444,62	508,39

Quelle: Bundesnetzagentur